



## Resumen de Prensa Fundación Copec-Universidad Católica

Semana del 14.10.06 al 20.10.06

### Análisis Semanal

---



Con una gran noticia para la tecnología comenzó la semana que, definitivamente, no logró ser empañada por una de las mayores alzas en servicios que ha vivido nuestro país en el último tiempo.

La Sala de la Cámara de Diputados aprobó por unanimidad (91 votos a favor) el proyecto de ley que uniforma y rebaja la tasa de impuesto adicional que grava la importación de software, asesorías tecnológicas y patentes. Esta iniciativa, que ya fue despachada al Senado para su segundo trámite, fija la tasa de este tributo en 15% dependiendo si se trata de tecnología estandarizada o no.

El ministro de Hacienda, Andrés Velasco, informó que la medida que forma parte del Plan Chile Compite tendrá un impacto fiscal de US \$12,5 millones anuales asociadas a la menor recaudación tributaria vinculada a la rebaja de impuesto que antes oscilaba entre el 20 y 30%.

Y como ya se mencionaba, esta gran concreción de promesa realizada no logró desaparecer ante la magnitud de la noticia que significó el anuncio hecho por el Ejecutivo de una increíble alza de 8% en las cuentas de la luz.

A pesar de que la semana pasada se anunciaba que las cuentas subirían alrededor de un 4,6% en promedio, “cargos adicionales” por ajustes técnicos con el CDEC-SIC permitieron este cambio de escenario. Ante el cual, hubo gran preocupación en el Gobierno quienes analizaron el tema en profundidad.

Esto implicó aplicar un subsidio transitorio dirigido a las familias de escasos recursos para paliar el alza. Si bien, aún no están determinados los montos ni los beneficiarios del subsidio, se especula que estaría entre los 600 y los mil 200 pesos por familia.

Toda esta situación abre la discusión y genera un debate en torno al suministro de energía en nuestro país. La modificación de tarifas se origina en el efecto producido en algunas empresas de distribución eléctrica que no cuentan con contrato de suministro. En estas circunstancias estas firmas deben pagar un precio más alto por la energía y vender más barato a público, diferencia que constituye el alza para el usuario.



## B. Noticias del Sector I + D

### B.1 Internacionales

Título	<b>Experto brasileño presentó experiencia técnica en estudios de pasivos ambientales.</b>
Fecha	17 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.induambiente.cl">www.induambiente.cl</a>
	Una interesante charla sobre los procedimientos y tecnologías de monitoreo utilizadas en Brasil para el estudio de pasivos ambientales asociados a la contaminación de suelos y aguas subterráneas, presentó el hidrogeólogo brasileño João Alberto Bottura. El investigador tiene una amplia experiencia en la materia como consultor y fundador hace algunos años de la empresa Hidrosuprimentos, pionera en su país en el desarrollo de equipos para muestreo y monitoreo necesarios para prevenir y controlar adecuadamente la contaminación edafológica y de las napas subterráneas.

Título	<b>Antigua China, viejos embriones</b>
Fecha	16 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Tras estudiar embriones fosilizados de más de 550 millones de años, preservados en la formación Doushantuo, China, científicos encontraron evidencia de diferenciación celular, según reveló "Science". Con rayos X ampliados digitalmente identificaron las células de 162 embriones en proceso de formar estructuras con forma de riñón.

### B.2 Nacionales

Título	<b>Investigadores UBB buscan posicionar a los centros comerciales Concepción y Talcahuano</b>
Fecha	20 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.ubiobio.cl">www.ubiobio.cl</a>
	Académicos e investigadores de la Universidad del Bío-Bío se adjudicaron el proyecto "Estudio acerca de la Recuperación de Centros Comerciales de Concepción y Talcahuano", que a partir de octubre se encuentran desarrollando con el financiamiento del Fondo de Innovación Tecnológica de la Región del Bío Bío.

Título	<b>Logran exitosa masificación clonal de genotipos forestales</b>
Fecha	20 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.bioplanet.net">www.bioplanet.net</a>
	Con éxito concluyó un proyecto que logró identificar y multiplicar material genético de gran valor productivo para aumentar el rendimiento de plantaciones forestales ubicadas en zonas áridas y semi áridas del país, y que contó con el apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria, del Ministerio de Agricultura.



Título	<b>Creando redes para la ecología</b>
Fecha	20 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.bioplanet.net">www.bioplanet.net</a>
	El Instituto de Ecología y Biodiversidad, IEB, albergado por la Universidad de Chile, y dirigido por la investigadora Mary T. Kalin, recibirá \$700 millones anualmente por cinco años, financiando la investigación de científicos de las universidades Católica, de Concepción, de Magallanes y de La Serena.

Título	<b>La Cancillería y la UC firmaron acuerdo de cooperación mutua.</b>
Fecha	20 de octubre 2006
Fuente	<a href="http://www.uc.cl">www.uc.cl</a>
	La Pontificia Universidad Católica de Chile y el Ministerio de Relaciones Exteriores suscribieron un convenio marco con la finalidad de desarrollar actividades de interés común, dentro y fuera de Chile, en el ámbito de estudios de alto nivel e impacto, programas académicos, docencia e investigación, desarrollo e innovación, seminarios, análisis y otros similares. Este convenio se materializará a través del Centro de Estudios Internacionales de la Universidad (CEIUC) y de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio.

Título	<b>“Políticas públicas vinculadas al Royalty debieran hacer que sector privado suba al carro de la I+D”</b>
Fecha	19 de octubre 2006
Fuente	Diario Estrategia
	Según José Miguel Benavente, miembro del Consejo de Innovación para la Competitividad, la evidencia está en que el sector privado gasta menos, en términos relativos, de lo que gasta el sector público en I+D. Agrega que “incluso la sociedad civil debiera otorgar a la innovación la misma importancia que concede a la salud y a la educación”.

Título	<b>Aíslan compuesto que sirve para tratar úlceras gástricas</b>
Fecha	14 de octubre 2006
Fuente	Diario El Centro de Talca
	Investigación desarrollada por expertos de la Universidad de Talca ha permitido constatar que ciertos compuestos existentes en las resinas de pinos y araucarias tienen positivos efectos en las células gástricas.



## C. Noticias de Innovación Científico-Tecnológica

### C.1 Nacionales

Título	<b>Cumbre internacional: Gestión Tecnológica Universidad-Empresa</b>
Fecha	15 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	La Universidad Andrés Bello desarrollará este encuentro los días 8 y 9 de noviembre. Para informarse: 768 0800, al mail <a href="mailto:infocumbre.@cumbre2006.cl">infocumbre.@cumbre2006.cl</a> o en <a href="http://www.cumbre2006.cl">www.cumbre2006.cl</a>

Título	<b>Premio Enlaces 2006</b>
Fecha	15 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Enlaces, el Centro de Educación y Tecnología del Ministerio de Educación invita a participar a todas las instituciones que está aportando activamente a la integración y uso educativo de las tecnologías en Chile. Informaciones en : <a href="http://www.enlaces.cl/premio">www.enlaces.cl/premio</a>

### C.2 Regionales

Título	<b>Amplio respaldo empresarial</b>
Fecha	16 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio de Valparaíso
	El firme compromiso de participar activamente en el proceso de licitación pública para la materialización del proyecto: "Edificio de Ciencia y Tecnología", al interior del parque científico de Quillota, dieron a reconocer representantes del sector privado.

## D. Noticias de Sectores Productivos y Gobierno

### D.1 Nacionales

Título	<b>Mayor alza en cuentas de luz pone en jaque al gobierno</b>
Fecha	19 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	El gobierno confirmó que finalmente el alza de la luz superará el 8% debido a un "carga adicional" que se produce por ajustes técnicos en el CDEC-SIC. Este cambio de escenario puso en jaque al Ejecutivo y desató un completo movimiento de piezas para ver cómo resolver el problema.



Título	<b>Bolivia asegura que el tema del gas ha sido tratado con Chile</b>
Fecha	19 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	El ministro de relaciones Exteriores de Bolivia, David Choquehuanca, reconoció que aunque no está en la agenda oficial de su gobierno, su país está hablando con Chile sobre la posibilidad de venderle gas. Desde La Moneda reconocen solo encuentros técnicos informarles.

Título	<b>Primer encuentro de GTT de leche</b>
Fecha	19 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.inia.cl">www.inia.cl</a>
	Un centenar de productores lecheros de la Octava, Novena y Décima Región que representan a 16 Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT), de la Agricultura Familiar Campesina, se reunieron en el centro de investigación del INIA, ubicado en la ciudad de Osorno en el Primer Encuentro Nacional de GTT de Leche para discutir sobre el rubro, evaluar el avance del trabajo realizado durante el año y definir acciones comunes para mejorar la competitividad a futuro.

Título	<b>Exportaciones forestales aumentaron 10% los primeros nueve meses del año.</b>
Fecha	19 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.liqnum.cl">www.liqnum.cl</a>
	Las exportaciones forestales aumentaron un 10% durante los primeros nueve meses del año, llegando a un total de US\$ 2.569 millones, según informó la Oficina de Políticas Agrarias (Odepa). La directora (s) de la entidad, Ema Laval, señaló que "las exportaciones industriales forestales son notoriamente superiores a los envíos primarios forestales. Los embarques industriales forestales llegaron a US\$ 2.420 millones; mientras que los envíos primarios forestales alcanzaron a US\$ 140,1 millones".

Título	<b>Autoridades chilenas iniciaron visita a Alemania con énfasis en desarrollo de biocombustibles</b>
Fecha	19 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.induambiente.cl">www.induambiente.cl</a>
	La Presidenta Michelle Bachelet encabezó el inicio de la visita oficial de la delegación chilena a Alemania, gira en la cual se contempla profundizar los vínculos entre los sectores energéticos y empresariales de ambos países para el desarrollo de energías renovables en Chile y, en particular de los biocombustibles. Durante esta visita, se buscará conocer los avances y recopilar la experiencia científica, empresarial y regulatoria que esta nación europea pueda aportar a nuestro país para el desarrollo de etanol y biodiesel a partir de cultivos como el raps, el maíz o la remolacha.



Título	<b>Cámara aprueba baja de impuesto al software</b>
Fecha	18 de octubre 2006
Fuente	Diario La Tercera
	La Cámara de Diputados aprobó y ya despachó al Senado el proyecto de ley que uniforma y rebaja la tasa de impuesto adicional que grava la importación de software, asesorías tecnológicas y patentes.

Título	<b>Exportaciones vitivinícolas crecerán 7% este año</b>
Fecha	18 de octubre 2006
Fuente	Diario Estrategia
	El presidente de la Corporación Chilena del Vino, Gerardo Arteaga cree que en 2006 los envíos superarán los US \$950 millones lo que implica un crecimiento cercano al 6%, con posibilidades de llegar al 7%.

Título	<b>Codelco se apronta para megalicitación energética en 2007</b>
Fecha	18 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	En los primeros meses de 2007, Codelco licitará su consumo energético de sus tres divisiones del centro del país: Andina, El Teniente y Ventanas. Ello representa un consumo de 480 MW y, de llevarse a cabo las ampliaciones programadas para su división Andina, más proyectos de menos envergadura en El Teniente, este se elevaría a más de 700 MW.

Título	<b>Exportaciones de cobre crecen 88,3% en nueve meses</b>
Fecha	17 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Con envíos por un valor de US \$3.158,6 millones en septiembre, las exportaciones de cobre en los primeros nueve meses de este año acumulan un monto de US \$ 24.491,6 millones, lo que representa un aumento de 88,3% en comparación con igual periodo de 2005

Título	<b>Diputado plantea que proyectos hidroeléctricos en Aysén paguen "royalty" por uso de agua.</b>
Fecha	17 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.induambiente.cl">www.induambiente.cl</a>
	El diputado Pablo Galilea (RN) señaló que los proyectos de HidroAysén y Energía Austral para construir megacentrales eléctricas debieran pagar un royalty por el uso del agua como una forma de compensar "la destrucción del patrimonio ambiental en la región". El parlamentario añadió que para concretar esta idea se requiere de un proyecto de ley que debe ser patrocinado por el Gobierno, porque implica un aumento de impuestos. El objetivo de la propuesta es que en caso de que la iniciativa energética, que está en su fase inicial de discusión, se llegue a concretar traiga beneficios concretos y recursos adicionales para esta zona del país.



## E. Noticias de Entidades

Título	<b>Ewos y Pucobre entran al negocio energético</b>
Fecha	20 de octubre 2006
Fuente	Diario Estrategia
	Ambas empresas forman parte del grupo de cuarenta compañías que ganaron la segunda versión del Concurso de Energías Renovables No Convencionales (ERNC), organizado por la Corfo. Ewos participa hoy en el segmento de alimentos para salmones a nivel local y la Sociedad Minera Punta del Cobre, firma de gran renombre.

Título	<b>Ruidos en “cajas de fondo” para la ciencia</b>
Fecha	20 de octubre 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	A raíz de las acusaciones de poca transparencia en la asignación de recursos del Fondecyt, por parte de Carlos Huneeus, profesor del Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile, a encargada en ejercicio y ex representante del mayor fondo para la investigación científica precisan la transparencia pese a haber actores que hacen de juez y parte.

Título	<b>Cementos Polpaico, Gerdau Aza y Anglo American premiadas por uso eficiente de la energía.</b>
Fecha	18 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.induambiente.cl">www.induambiente.cl</a>
	Cementos Polpaico, Gerdau Aza, Anglo American, Banco de Chile y el Hotel Santa Lucía fueron las cinco empresas distinguidas con el Premio Nacional de Eficiencia Energética 2006, otorgado por la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC) y el Programa de Eficiencia Energética del Ministerio de Economía. El estímulo galardona a las empresas que durante el último año han realizado un aporte significativo al uso adecuado de la energía, práctica que involucra y beneficia a todos los sectores del país.

Título	<b>Aprueban cambios de operación minera de SQM en Salar de Atacama</b>
Fecha	16 de octubre de 2006
Fuente	<a href="http://www.induambiente.cl">www.induambiente.cl</a>
	La Comisión Regional de Medio Ambiente de la Segunda Región autorizó los cambios y mejoras de las operaciones mineras de la empresa SQM en el Salar de Atacama. El estudio de impacto ambiental presentado por la compañía señala que el proyecto contempla una inversión de más de US\$ 230 millones para asegurar la producción actual de cloruro de litio, potasio, sulfato de potasio y ácido bórico en esas instalaciones, para lo cual la compañía pidió el aumento de agua dulce desde el borde del salar, la superficie de evaporación solar en el núcleo del salar y la superficie de acopio de sales.



Título	<b>Convención Ramsar apoyará recuperación ambiental del Humedal del Río Cruces.</b>
Fecha	14 de octubre de 2006
Fuente	www.induambiente.cl
	La Convención Ramsar, que agrupa a los humedales de importancia internacional, aceptó la solicitud del Gobierno de Chile de incluir al Santuario "Carlos Anwandter" en el Registro de Montreux que reúne a los sitios que presentan problemas en su ecosistema. La decisión implica un relevante aporte a la gestión ambiental del humedal del río Cruces, ubicado en Valdivia. Según explicó la Directora Ejecutiva de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Catalina Bau, "la inclusión en este Registro significa que podremos contar con asesoría técnica de expertos internacionales, a fin de apoyar el proceso de recuperación del ecosistema".

## F. Noticias de Emprendimiento

Título	<b>Delegación brasileña busca redes de negocios</b>
Fecha	14 de octubre 2006
Fuente	Diario Sur de Concepción
	Una delegación de autoridades y empresarios brasileños realizó una visita a la VIII región para generar redes de negocios tecnológicos con empresarios regionales. Fueron invitados por Idealncuba, de la Universidad de Concepción. Se gestionó el acercamiento en torno a la biotecnología en la investigación, desarrollo de negocios y creación de oportunidades de emprendimiento.

Título	<b>Proyectos de innovación</b>
Fecha	12 de octubre 2006
Fuente	Diario El Día de La Serena
	Más de 40 proyectos de ingeniería básica se encuentran en etapa de evaluación para postular al fondo de Innova Chile de Corfo. La iniciativa es parte del convenio firmado entre el Ministerio de obras Públicas y CORFO e involucra aportes por \$4.400 millones en dos años.